

PAQUET INFORMATIU ECTS DEL CURS 2007-08

1. INFORMACIÓ DEL COORDINADOR DE MOBILITAT

Nom: Domènec Puig Valls
Adreça: Avda. Països Catalans, 26 43007 Tarragona
Tel: 977 559 677
Adreça electrònica: sotsdiretse@urv.cat

2. DESCRIPCIÓ DEL CENTRE

Ensenyaments que s'imparteixen a l' Escola Tècnica Superior d' Enginyeria

- Enginyeria Tècnica d'Informàtica de Gestió (ETIG)
- Enginyeria Tècnica d'Informàtica de Sistemes (ETIS)
- Enginyeria Tècnica Industrial. Especialitat d'Electrònica Industrial (ETIEI)
- Enginyeria Tècnica Industrial. Especialitat d'Electricitat (ETIE)
- Enginyeria Tècnica de Telecomunicacions. Especialitat de Telemàtica (ETTT)
- Enginyeria d'Automàtica i Electrònica Industrial (EAEI)
- Enginyeria Informàtica (EI)

DEPARTAMENT D' ENGINYERIA ELECTRÒNICA, ELÈCTRICA I AUTOMÀTICA

Adreça de la pàgina web de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria

<http://www.etse.urv.es>

Adreça de la pàgina web del Departament:

<http://www.urv.net/redireccionar.php?url=http://www.etse.urv.es/DEEEA/HTM/Menus/cataloga.htm>

3. DESCRIPCIÓ DE L'ENSENYAMENT D'ENGINYERIA TÈCNICA DE TELECOMUNICACIONS. ESPECIALITAT DE TELEMÀTICA (ETTT)

Durada mínima: 3 anys

Nombre de crèdits: 225 crèdits (171 obligatoris i troncal, 31,5 optatius, 22,5 lliure elecció)

* El crèdit és la unitat de valoració dels ensenyaments. Cada assignatura del pla d'estudis té una equivalència en crèdits. Cada crèdit correspon a deu hores de classe teòrica, pràctica o el seu equivalent. L'obtenció dels crèdits estarà condicionada als sistemes de verificació dels coneixements que estableixi la Universitat.

En el cas dels estudis propis adaptats a l'EEES, que segueixen la metodologia docent del sistema ECTS, l'equivalència és de 25-30 hores de càrrega de treball de l'alumne /1 crèdit.

El contingut dels plans d'estudis s'ordenarà diferenciant entre:

1. Matèries troncales. Són fixades pel Ministeri d'Educació i Cultura i s'han d'incloure obligatòriament en tots els plans d'estudis que condueixen a un mateix títol oficial.
2. Matèries obligatòries. Són lliurement establertes per la Universitat i l'alumnat les ha de cursar obligatòriament.
3. Matèries optatives. Són lliurement establertes per cada universitat i s'inclouen en el pla d'estudis perquè l'alumnat esculli entre l'oferta presentada.
4. Matèries de lliure elecció. Corresponen a un percentatge que la Universitat inclou en el pla d'estudis sobre la càrrega lectiva total.

ITINERARI CURRICULAR RECOMANAT

ASSIGNATURES OBLIGATÒRIES I TRONCAL

PRIMER CURS

<u>Primer Quadrimestre</u>	Crèdits URV	Crèdits ECTS	<u>Segon Quadrimestre</u>	Crèdits URV	Crèdits ECTS
Circuits i sistemes	6	4,8	Àlgebra	4,5	3,6
Electrònica digital	6	4,8	Fonaments de la programació II	6	4,8
Fonaments de la programació I	6	4,8	Fonaments matemàtics de l'enginyeria II	6	4,8
Fonaments de la telemàtica	6	4,8	Introducció als computadors	7,5	6
Fonaments físics de l'enginyeria	7,5	6	Laboratori d'electrònica	6	4,8
Fonaments matemàtics de l'enginyeria I	6	4,8	Sistemes lineals	6	4,8

SEGON CURS

<u>Primer Quadrimestre</u>	Crèdits URV	Crèdits ECTS	<u>Segon Quadrimestre</u>	Crèdits URV	Crèdits ECTS
Estadística i modelització de			Arquitectures telemàtiques	7,5	6

sistemes	6	4,8			
Fonaments de comunicació	6	4,8	Laboratori d'arquitectures telemàtiques	4,5	3,6
Laboratori de transmissió de dades	4,5	3,6	Sistemes de comunicació sense fils	4,5	3,6
Processat de senyals en comunicacions	4,5	3,6	Sistemes electrònics de comunicació	6	4,8
Sistemes electrònics digitals	6	4,8	Sistemes operatius	4,5	3,6
Tecnologia de radiofreqüència i òptiques	6	4,8			

TERCER CURS

<u>Primer Quadrimestre</u>	Crèdits URV	Crèdits ECTS	<u>Segon Quadrimestre</u>	Crèdits URV	Crèdits ECTS
Projectes	6	4,8	Projecte fi de carrera	18	14,4
Seguretat i xarxes telemàtiques	6	4,8			
Xarxes i serveis	7,5	6			

ASSIGNATURES OPTATIVES

SEGON CURS

<u>Primer Quadrimestre</u>	Crèdits URV	Crèdits ECTS	<u>Segon Quadrimestre</u>	Crèdits URV	Crèdits ECTS
			Introducció a l'anglès tècnic	4,5	3,6
			Sistemes de telecomunicació industrial	6	4,8
			Transmissió de		

			multimèdia	4,5	3,6
--	--	--	------------	-----	-----

TERCER CURS

<u>Primer Quadrimestre</u>	Crèdits URV	Crèdits ECTS	<u>Segon Quadrimestre</u>	Crèdits URV	Crèdits ECTS
Introducció a l' anglès tècnic II	4,5	3,6	Arquitectures distribuïdes en entorns mòbils	4,5	3,6
Optoelectrònica	6	4,8	Comerç electrònic	6	4,8
Telefonia mòbil	4,5	3,6	Economia de les telecomunicacions	4,5	3,6
Xarxes P2P	4,5	3,6	Gràfics per computador	6	4,8
			Pràctiques a la indústria II	9	7,2
			Televisió	4,5	3,6